

# Avertissements agricoles

DLP 23-5-87165917

®

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 10

21 AVRIL 1987

- COLZA** : Même sur parcelles traitées, maintenir la surveillance des méligèthes jusqu'au début floraison.
- ORGE D'HIVER** : C'est l'époque du premier traitement.
- BLÉS D'HIVER** : Le premier traitement devrait être effectué sur blés très précoces et est à faire sur blés au stade "1 à 2 noeuds".

## - COLZA -

Pour le Cher et l'Indre, ces informations sont diffusées également dans le cadre du CLUB COLZA SOPRA.

Les cultures s'échelonnent du stade "début floraison", pour les parcelles précoces de Bienvenu, au stade "Tige 30 cm" pour les parcelles de Jet Neuf et Darmor situées dans des zones plus tardives (Beauce, Perche).

### INSECTES :

● Le vol de méligèthes se poursuit de façon presque généralisée et les colzas n'ayant pas atteint le stade "début floraison" sont encore sensibles.

→ Surveillez les parcelles, même celles ayant déjà reçu un traitement il y a plus de 5 jours.

→ Un traitement est à effectuer si vous trouvez, sur 50 inflorescences prises au hasard dans la parcelle :

- 1 méligèthe par plante jusqu'au stade D2 (boutons floraux accolés),
- 2 à 3 méligèthes par plante au stade E (boutons floraux écartés).

### MALADIES :

● Symptômes de cylindrosporiose (Jet Neuf, Belinda) et de Pseudocercospora (Bienvenu, Darmor) fréquemment observés. Cependant, après la forte sortie de taches signalée dans notre dernier bulletin, l'évolution de ces maladies s'est nettement ralentie suite au climat plus sec que nous connaissons.

→ Ne traiter qu'en cas d'apparition de symptômes sur feuilles moyennes. Sinon, attendre le stade "chute des premiers pétales".

Reconnaissance des symptômes, produits utilisables : se reporter au bulletin N° 9 du 9 Avril 1987.

## - POIS -

### RAVAGEURS :

● Suite à l'émergence des pois et aux traitements pratiqués, les populations de **Thrips** sont en nette régression. Cependant, maintenez la surveillance jusqu'au stade "plantes de 15 à 20 cm".

● Des vols de sitones adultes sont observés, particulièrement par le biais des cuvettes jaunes situées en cultures de colza. Mais les dégâts en culture (morsures en encoche autour des jeunes folioles) sont encore rares.

Abonnement annuel : 135 F

Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes

à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

Imprimerie de la Station "Centre"

Le Directeur-Gérant A. SIMONIN

CPPAP N° 530 AD



- Surveillez attentivement les cultures jusqu'au stade "tige de 15 à 20 cm".
- Un traitement sur thrips devra être effectué à l'aide d'une pyrèthrinoïde si l'on observe 5 thrips en moyenne par plante. Ces insectes étant très mobiles, prélever délicatement une vingtaine de plantes, les mettre en sac plastique hermétiquement fermé et compter les thrips présents sur les parois du sac 24 heures après le prélèvement.
  - Sur sitones, pour le seuil d'intervention et les produits utilisables, se reporter au dépliant jaune ITCF-FNAMS-SPV joint au bulletin N° 7 du 31 Mars 1987.

### - ORGES D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent du redressement au stade "2 noeuds".

#### MALADIES :

● Cette année, la rhynchosporiose n'est présente que très localement, mais quelquefois en fortes attaques. Par contre, l'helminthosporiose est présente à l'état de taches fructifiées dans de nombreuses parcelles (taches brunes quelquefois en réseau, halo jaunâtre autour de la tache). Quelques parcelles sont atteintes par l'oïdium jusque sur 3<sup>e</sup> feuille visible en partant du sommet. De plus, quelques pustules de rouille naine sont parfois visibles sur feuilles de la base.

→ Un premier traitement est à effectuer au stade "1 à 2 noeuds" si des symptômes de maladies commencent d'apparaître sur 3<sup>e</sup> feuille visible en partant du sommet de la plante (observation à effectuer sur au moins 20 plantes choisies au hasard). Adapter le choix du produit aux maladies présentes (voir dépliant vert ITCF-SPV joint au bulletin N° 5 du 19 Mars 1987).

Remarque : en cas d'helminthosporiose, seul un programme à 2 traitements espacés de 15 à 20 jours peut donner de bons résultats. Produits performants sur cette maladie : les SPORTAK, les TILT, BAYLETON triple, PUNCH C, ORBLON, BAYFIDAND et dans une moindre mesure CORBEL Star.

### - BLES D'HIVER -

Les cultures semées entre début Octobre et le 20-22 Octobre s'échelonnent entre le stade "1 noeud" (variétés tardives type Pernel) et le stade "2 noeuds" dépassé (situations très hâtives). Les cultures de Novembre sont entre le stade "redressement" et le "1er noeud".

#### DESHERBAGE ANTIGRAMINEE :

Dans toutes les situations, il est trop tard pour appliquer un antigraminée racinaire. Seuls restent utilisables, jusqu'au stade "2 noeuds" des produits à action foliaire :

- Présence de ray grass + folle avoine : ILLOXAN CE
- Présence de vulpin + folle avoine : SUFFIX 425.

#### ● Parcelles semées en Octobre :

Présence forte de piétin-verse explicable par un automne particulièrement favorable aux contaminations. L'effet "précédent" est moins marqué qu'à l'accoutumée et les attaques peuvent être fortes sur blés de paille, blés de colza et de pois. Les premiers symptômes de piétin-verse sur tige sont été observés sur parcelles particulièrement hâtives. La septoriose est très présente sur feuilles de la base et arrive parfois sur la 3<sup>e</sup> feuille visible en partant du sommet de la plante.

→ Traitement à effectuer au stade "1 à 2 noeuds" avec un produit efficace sur piétin-verse résistant :

- Parcelles en monoculture de blé ou en succession exclusive blé-escourgeon : produits à base de prochloraz et de préférence SPORTAK MZ en raison de la forte présence de septoriose.

- Parcelles assolées : utilisation indifférente de PUNCH C ou de SPORTAK MZ.

Attention : dans les parcelles très précoces ayant atteint le stade "2 noeuds", ce traitement devrait déjà être effectué selon notre avis précédent. Sinon, il est très urgent de le faire.



● Parcelles semées en Novembre :

Le piétin-verse est fréquemment observé surtout sur semis "creux" et les attaques commencent à s'approfondir. Là encore, cette année, le type de précédent rencontré n'a que peu d'importance pour expliquer l'intensité de l'attaque.

La septoriose est souvent présente sur 4<sup>e</sup> feuille visible en partant du sommet des plantes.

→ Selon l'évolution des cultures, le traitement sera à réaliser du 25 au 30 Avril (cultures actuellement au stade "1 noeud") ou dans les premiers jours de Mai (cultures actuellement au stade "épi à 1 ou 2 cm").

Produits utilisables : voir en page 2.

Attention : ne négligez surtout pas le traitement maladies du pied cette année.